ISSN : 0294 - 4693



EDITION

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

GRANDES CULTURES

*Bulletin n° **163** (13/89) du 15 Juin 1989*

LUZERNE A GRAINE	: Protection cécidomyies. Risque punaises
TOURNESOL	: Interventions pucerons dans certains cas
MAIS	: Vol pyrale. Prévision dates d'interventions

LUZERNE PORTE-GRAINE

Situation

Phytonomes : Faible activité dans l'ensemble.

Cécidomyies des fleurs : Actuellement aucune galle de cécidomyie visible. Le stade sensible (1 tige sur 2 avec au moins un pédoncule floral supérieur à 1 cm) est dépassé dans la majorité des situations.

Punaises mirides : Activité importante de ces insectes avec **risques de nuisibilité élevée**. Tous les organes sont sensibles (boutons floraux, fleurs, gousses). Grosses captures à Saint Sulpice de Royan (370 punaises en 25 coups de filet fauchoir).

Tordeuses : Vol important cours en façade Atlantique (247 papillons à Sablonceaux le 13/06).

Tychius : Présence abondante sur toute la façade Atlantique.

Préconisations

Phytonomes : Plus d'intervention spécifique. Les traitements cécidomyies ou punaises sont efficaces sur les larves de cet insecte.

Cécidomyies des fleurs :

2 types de situation :
- Parcelles précoupées tôt : penser à renouveler le traitement 12 à 15 jours après le premier.

- parcelles précoupées tard : elles atteignent le stade sensible et doivent recevoir le premier traitement.

Le produit généralement utilisé est Sumicidin (0,3 l) mais compte tenu de la présence importante de punaises, utiliser Décis (0,3 l) en l'**absence de fleurs uniquement** (cas du premier traitement cécidomyies).

Punaises mirides : Des interventions spécifiques peuvent être envisagées sur les parcelles n'ayant pas reçu de Décis au premier traitement ou en cas de recolonisation. Dans ces cas, utiliser endosulfan à 1000 g/ha ou Karaté (0,15 l). Ce dernier produit a donné d'excellents résultats dans les essais FNAMS et PV.

Tordeuses et tychius : Ces insectes sont nuisibles à partir du stade gousses vertes. Pas d'intervention pour l'instant ; attendre un prochain avis.

P.122



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J.P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

POIS

Ne plus envisager d'intervention.

TOURNESOL

Les stades sont très variables :de 6 feuilles à bouton floral 3 cm de diamètre.

PUCERONS

Situation

Les populations de pucerons ont peu progressé depuis 10 jours ; des auxiliaires commencent à être visibles dans les parcelles.

Préconisation

Les interventions sont rarement justifiées. Seules les parcelles dont la croissance des plantes est stoppée par la sécheresse peuvent justifier une intervention.

MAIS

PYRALE

Situation

La nymphose est en cours (50 % à Surgères et début de vol, 15 % à Biard le 14/06).
Le vol devrait être étalé avec deux pics de vol dont le 1er fin juin en zones précoces et première semaine de juillet en zones plus tardives ; le 2ème pic devrait être décalé de 10 à 15 jours.

Préconisation

Envisager les traitements fin juin en zones précoces, mi-juillet ailleurs.

PUCERONS

La colonisation des maïs par Rhopalosiphum padi et Metopolophium dirhodum diminue.
Eviter les pyréthrinoïdes liquides pour éviter les pullulations de pucerons après la floraison.